**Fișă de lucru recapitulativă Access**

**Deschideți baza de date Firma.accdb si realizați următoarele**

**Tabele**

1. In tabelul ANGAJATI stabiliti campul **ID**  -cheie primară respectiv in tabelul COPII stabiliti campul **ID\_COPIL**  -cheie primară.
2. Adaugati in tabelul Angajati coloana **Navetist** de tipul Da/Nu inainte de coloana VenitLunar.
3. Stabiliti pentru campurile Nume si Prenume numarul maxim de caractere la 30.
4. Aplicati o regula de validare pe coloana **VenitLunar** in tabelul ANGAJATI astfel incat sa nu accepte valori mai mici decat 500. In cazul nerespectarii regulii de validare se va afisa mesajul **Salariu insuficient!!**. Valoarea implicită pentru **VenitLunar** va fi de asemenea **500.**
5. Realizaţi o copie a tabelului **ANGAJATI** pe care o redenumiti **NAVETISTI1** și in care afișati doar persoanele navetiste, in ordine crescatoare a Numelui. Ascundeti coloana Data\_nasterii.
6. \* Realizaţi o copie a tabelului **ANGAJATI** pe care o redenumiti **NAVETISTI2** si filtrati corespunzator astfel incat sa afisati angajatii care au salariul mai mic ca 2000 sau sunt navetisti

**Interogări**

1. Creaţi o nouă interogare –q1- pe baza tabelei ANGAJATI , care să furnizeze toate informaţiile despre angajații cu salariul de cel putin 2500.
2. Creaţi o nouă interogare –q2- pe baza tabelei ANGAJATI , care să afişeze **Numele, Prenumele, Orasul** şi **Profesia**  angajaţilor din oraşul Timişoara sau Cluj sortaţi crescător după **Nume**
3. Creaţi o nouă interogare cu numele **q3** pe baza interogarii q2 care sa afiseze toti cei cu profesia ***trainer.***
4. Creaţi o nouă interogare cu numele **q4** pe baza tabelei ANGAJATI , care să afişeze **Numele, Prenumele, Orasul,** **Profesia, VenitLunar** angajaţilor a căror profesie incepe cu litera **m**  si au salariul diferit de 2000. Ascundeti coloana Orasul
5. Utilizând câmpul **Profesia, VenitLunar** din tabela ANGAJATI creaţi o interogare cu numele **q5** care să afişeze media venitului lunar pentru fiecare profesie
6. \*Afisati Numele si prenumele Copiilor nascuti incepand cu 2005 intr-o noua interogare **q6**.
7. \*Utilizând câmpul **Prenume** şi **DataN** din tabela COPII, creaţi o interogare cu numele **q7** care să afişeze toţi copii al căror prenume are exact 5 caractere. Exportati interogarea in format registru de lucru cu numele **Copii.xlsx**

**Formulare**

1. Creati formularul **f1 pe baza** tabelei ANGAJATI si afisati numai campurile **Numele, Prenumele, Orasul.** Adaugati o sigla in antet. Adaugați 2 angajați fictivi.
2. Realizati o copie a formularului **f1**  pe care o redenumiti **Copie\_f1** la care adaugati titlul „**Angajatii firmei**”. In subsolul formularului, la centru introduceti numele vostru, font Verdana dimensiune 16. Stergeti a 2-a inregistrare.
3. \*Realizati formularul f3 care sa contina toate campurile din ANGAJATI si toate campurile din copii astfel incat sa completati campurile pentru inregistrarile de la punctul 13.

**Rapoarte**

1. Creati raportul cu numele **r1** baza tabelei **ANGAJATI**. In partea dreapta in subsol introduceti ora curenta.
2. Creati raportul cu numele **r2** pe baza campurilor **Profesie** si **VenitLunar** din tabela **ANGAJATI** si utilizand campul de grupare Profesie afisati media pe VenitLunar. Modificati dimensiunea paginii din A4 in Letter
3. Creati raportul cu numele **r3** care contine campurile **Nume** din **ANGAJATI** si **Prenume** din **COPII**, grupat dupa **Nume**. Mutati titlul raportului in partea dreapta a antetului.